

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางระบายน้ำ คสล.

- งานก่อสร้างถนน คสล. โดยมีความกว้าง 4.00-7.00 เมตร ความยาว 264.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,224.00 ตารางเมตร
- งานก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. โดยมีขนาด 0.40 เมตร ความยาว 236.00 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านแม่ยอย หมู่ 1 บ้านแม่ยอยเหนือ ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

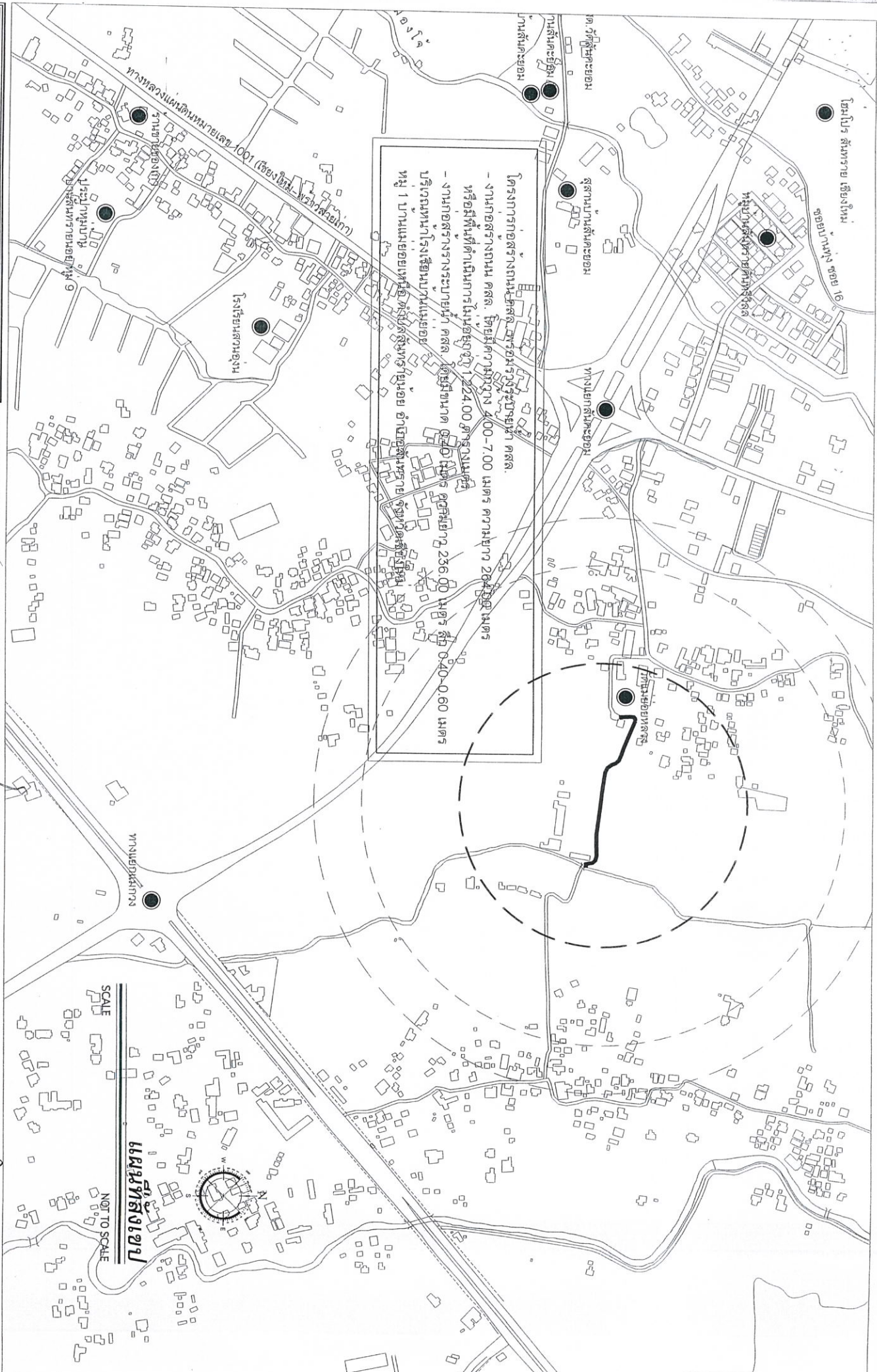
เทศบาลตำบลสันทรายหลวง
ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.sansailueng.org

ตรา
นายจางโฮง / หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

ตรา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง



โครงการก่อสร้างถนน คสล. ยาวประมาณ 400-700 เมตร ความยาว 20-25 เมตร
- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. โดยมีขนาด 250 มม. ความยาว 236.00 เมตร ลึก 0.40-0.60 เมตร
หรือพื้นที่ดำเนินการในเนื้อที่ 1,224.00 ตารางเมตร
บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านแม่ฮ้อย อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดสุราษฎร์ธานี หมู่ 1 บ้านแม่ฮ้อยเหนือ ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนที่โครงการ

SCALE NOT TO SCALE



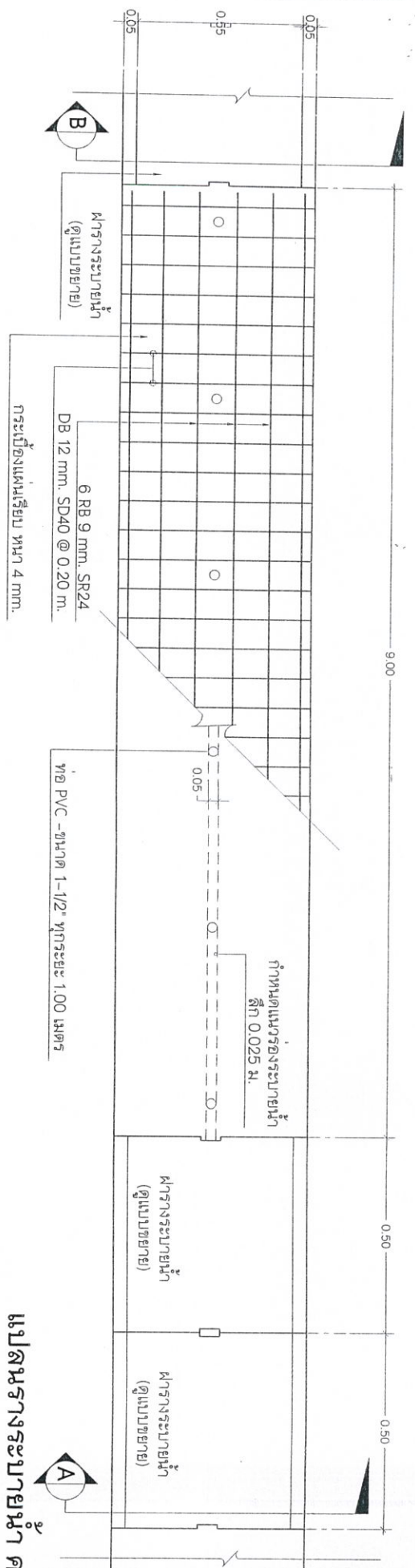
เทศบาลตำบลสามร้อยยอด
ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์ 0-5339-7248-9
www.Sansolilang.org

ตรา
นายอำเภอสามร้อยยอด / หัวหน้าฝ่ายโยธาและช่าง

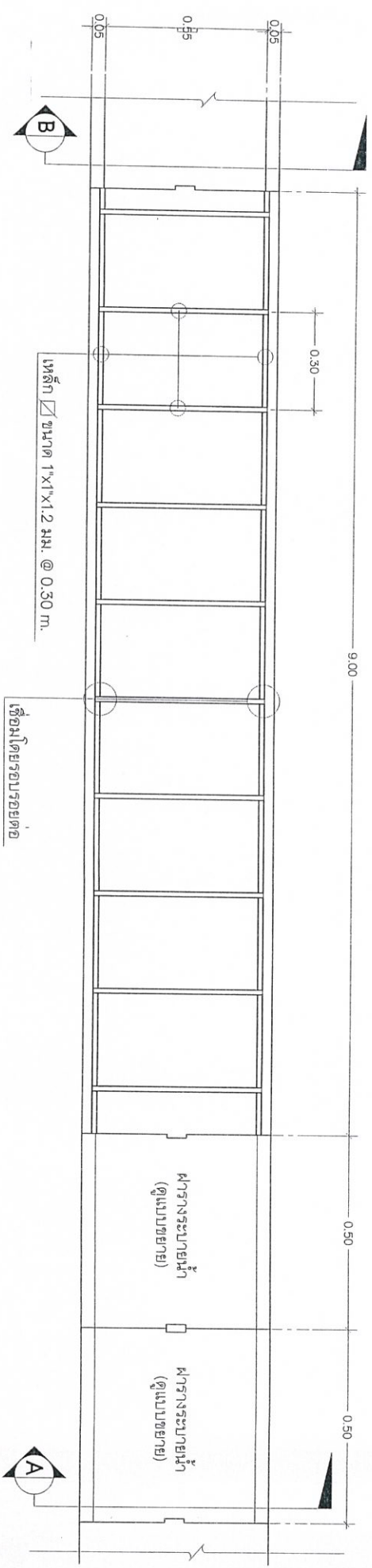
ตรา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายกเทศมนตรีตำบลสามร้อยยอด

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสามร้อยยอด



แปลนวางระบบระบายน้ำ ค.ส.ล
SCALE 1:25



แปลนโครงสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล
SCALE 1:25

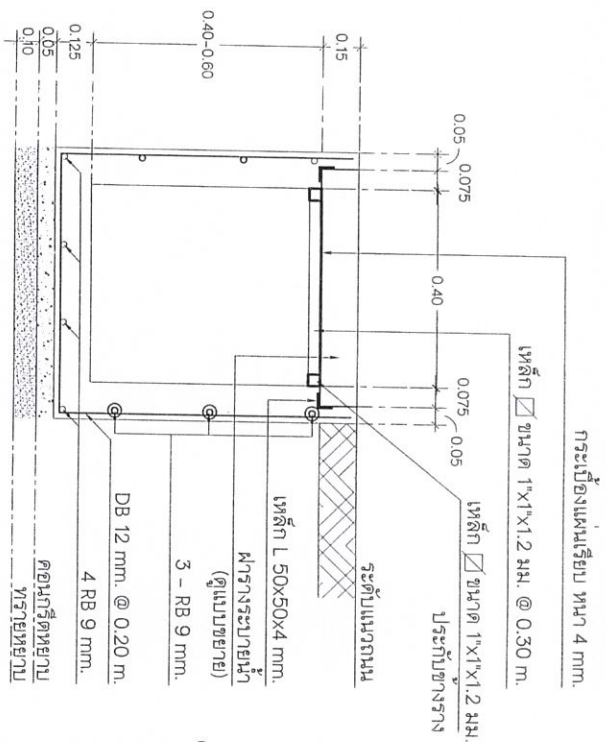
เทศบาลตำบลทรายหลวง
ตำบลทรายน้อย อำเภอทรายทอง จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.Sonsoleang.org

ตรา
นายช่างโยธา / วิศวกรโยธา
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรา
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

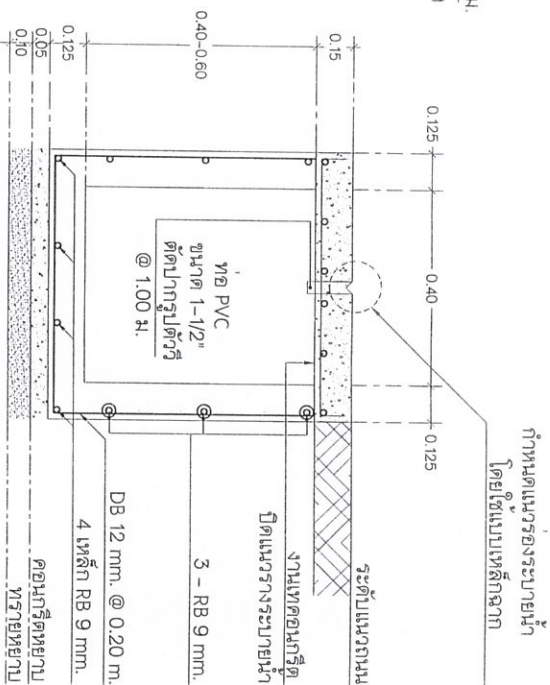
ให้ชอบ
แปลนแบบก่อสร้าง

ผู้รับ
แปลนแบบก่อสร้าง



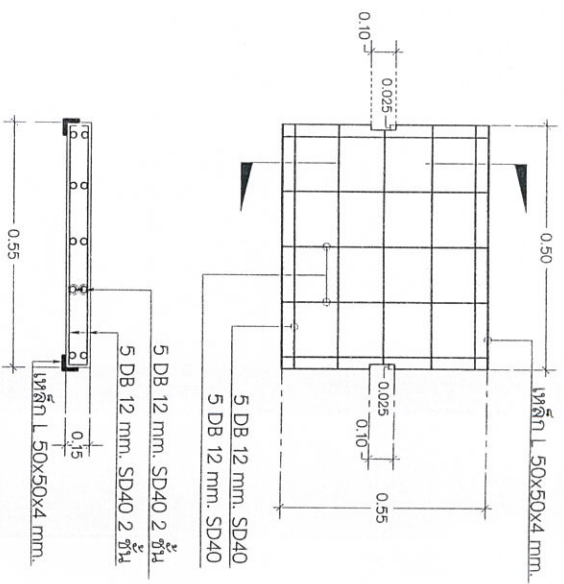
รูปตัด A

SCALE 1:25



รูปตัด B

SCALE 1:25



แบบขยายตาราง

SCALE 1:25

- หมายเหตุ
- วัสดุประเภทวัสดุหรือตรงกับที่ใช้นำมาก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้นำมาก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่นำมาก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการวิจัยวัสดุพิจารณาต่อไป

เทศบาลตำบลทรายหลวง
ตำบลทรายน้อย อำเภอทรายทอง จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.Somchai.ac.th

ตรา
นายอำเภอ
นายอำเภอทรายทอง

ตรา
ผู้ว่าราชการอำเภอ
ผู้ว่าราชการอำเภอ

ตรา
นายก อบต.
นายก อบต.ทรายทอง

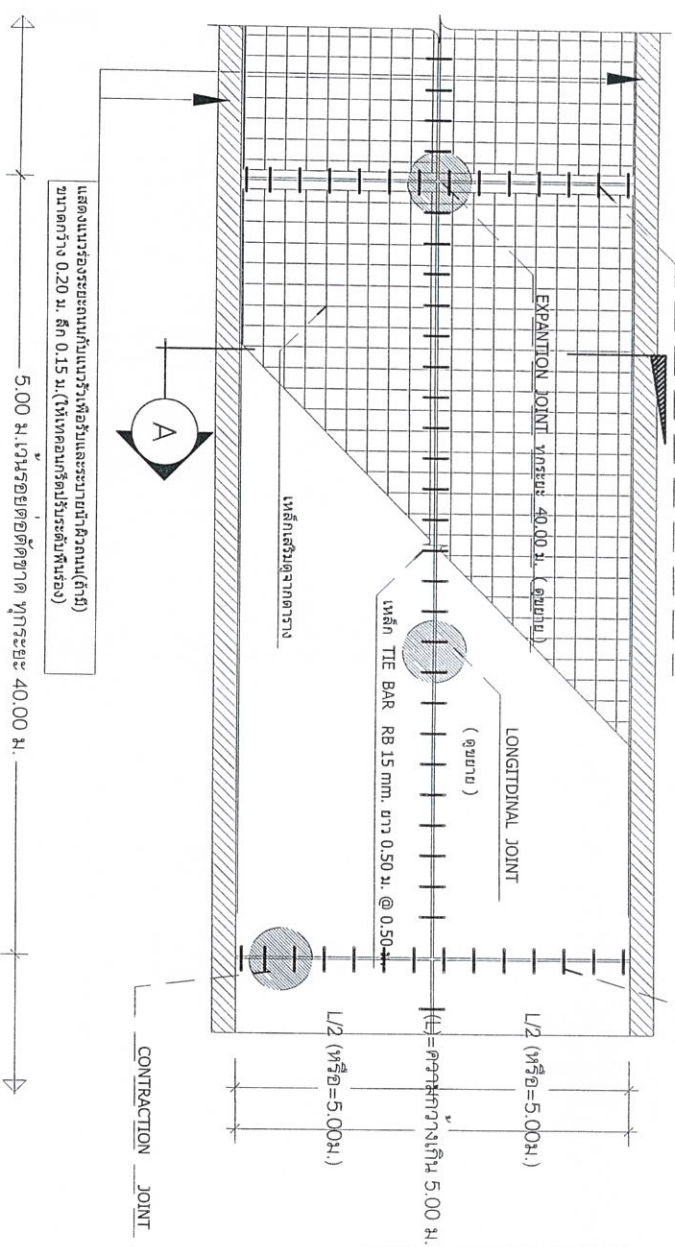
ตรา
นายก อบจ.
นายก อบจ.เชียงใหม่

ตัดขาดทุกระยะ 40.00 เมตร

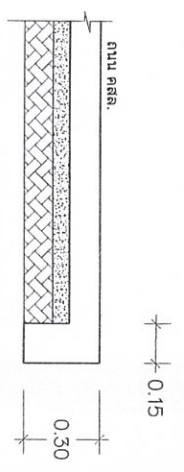
เหล็ก DOWEL BAR RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

5.00 ม.

เหล็ก DOWEL BAR RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

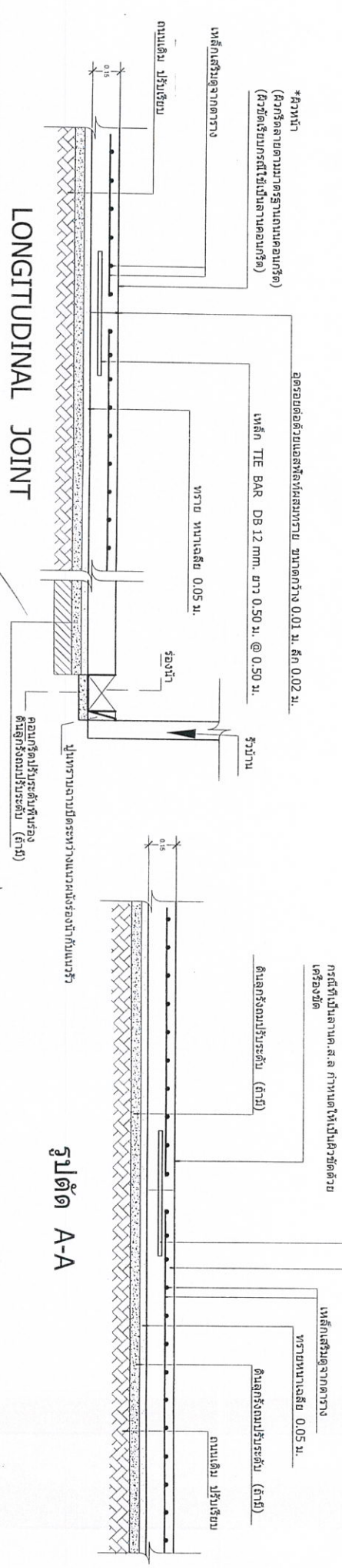


ตารางเสริมเหล็กตะแกรง WIRE MESH			เลือกใช้
ถนน ค.ส.ล. หน้า (D)	เหล็กเสริมด้านยาว (10.00)	เหล็กเสริมด้านสั้น (L)	
0.15 ม.	Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	



รูปตัดถนนกรณีไม่มีดินถมให้ลู่ทาง

แปลนถนน ค.ส.ล. มาตรฐาน ขนาดความกว้างเกิน 5.00 ม.



รูปตัด A-A

เทศบาลตำบลสหราษฎร์รัง

ตำบลสหราษฎร์รัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

โทร 0-5339-7248-9

www.Sonsai.thaibg.org

ตรวจสอบ

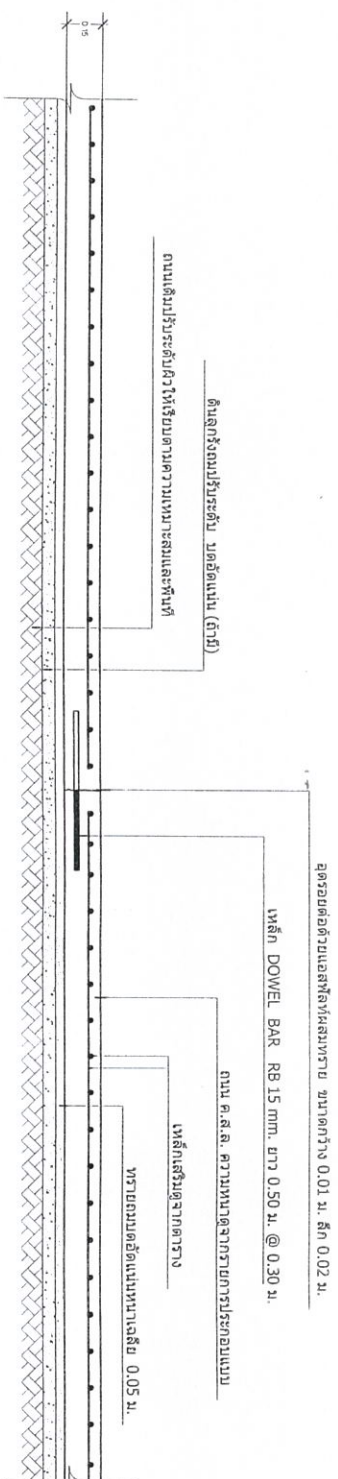
นายวิชาญ ธีระกุล

ผู้อำนวยการกองช่าง

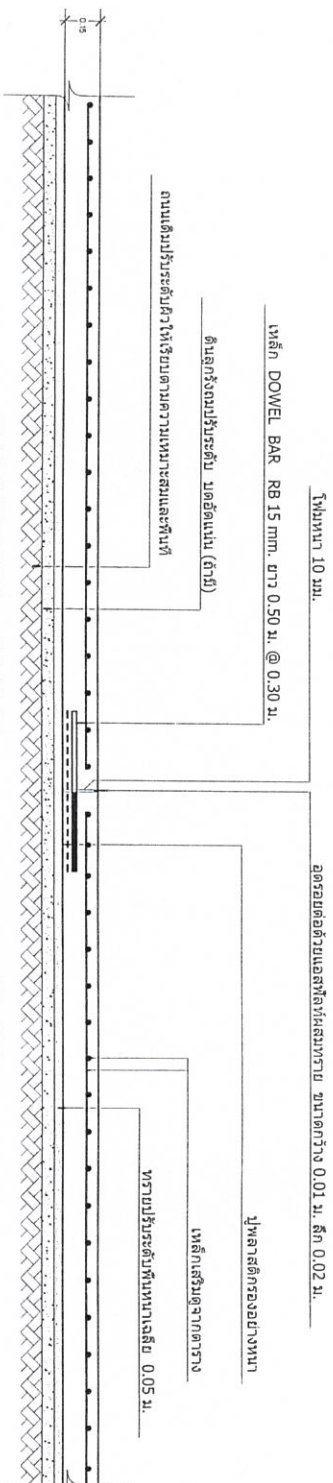
ให้หมาย

นายวิชาญ ธีระกุล

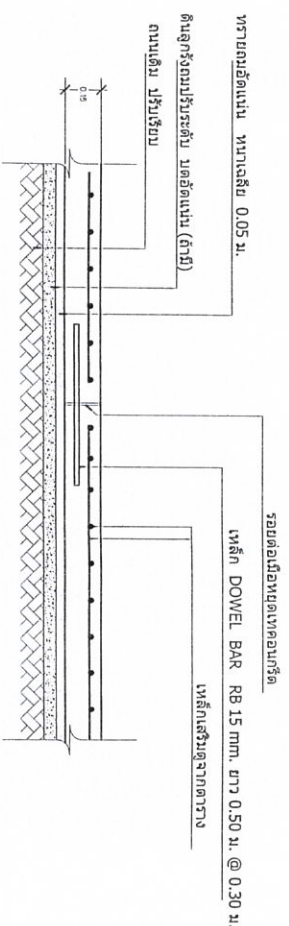
ผู้อำนวยการกองช่าง



CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 5.00 ม.



EXPANSION JOINT ทุกระยะ 40.00 ม.



CONTRACTION JOINT เมื่อต้องหยุดเทคอนกรีตไม่ตรงรอยต่อ

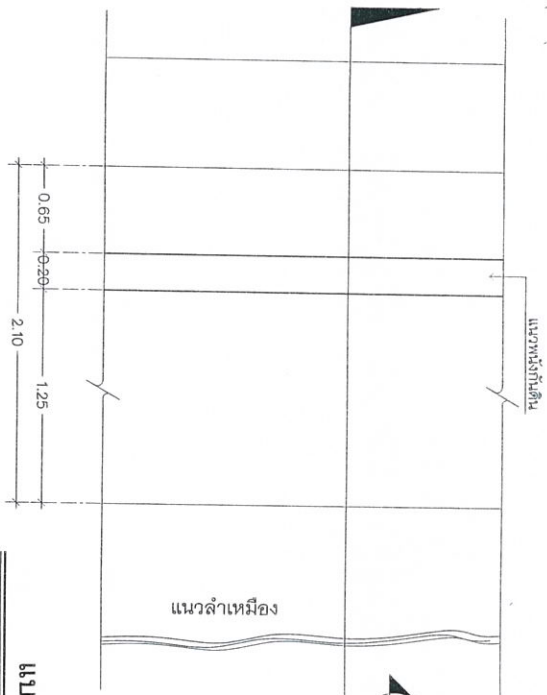
เทศบาลตำบลทรายทอง
ตำบลทรายทองน้อย อำเภอทรายทอง จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.Sansilang.org

ตราง
นางชางโยธา / วิศวกรควบคุมและก่อสร้าง

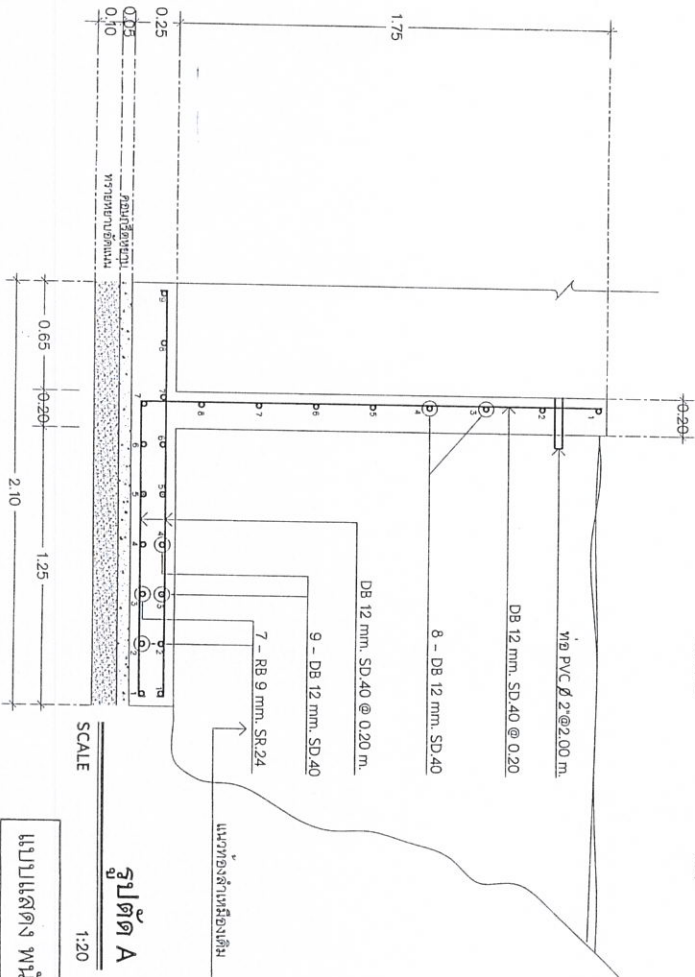
ตราง
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายกสภาตำบลทรายทอง

อนุมัติ
นายกสภาตำบลทรายทอง

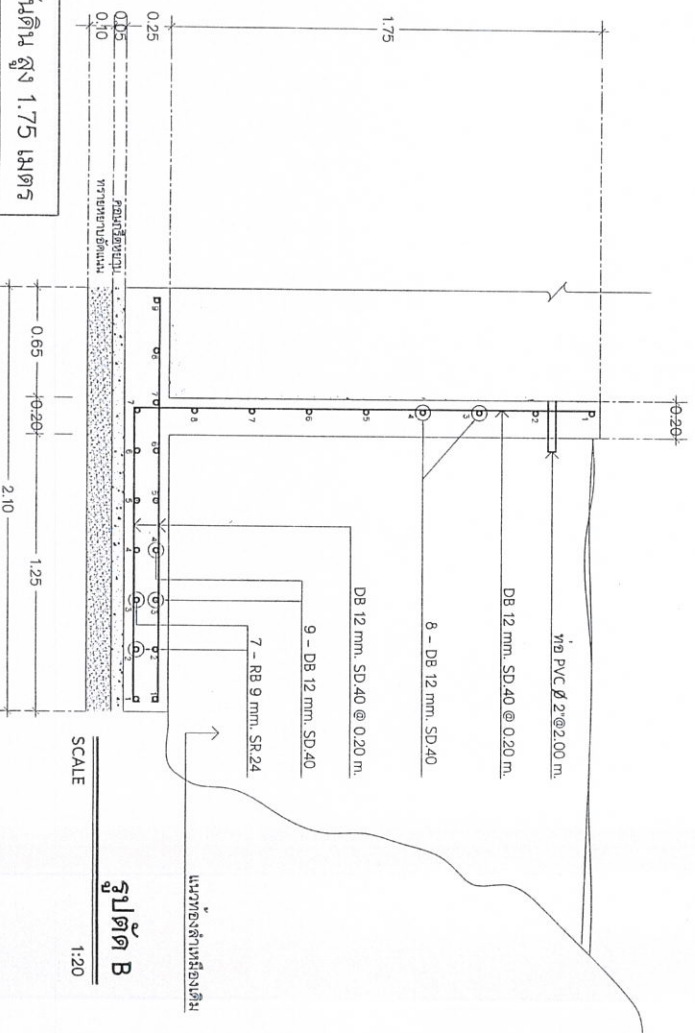


แบบแปลน
SCALE 1:20



รูปตัด A
SCALE 1:20

แบบแสดง พรมักดิน สูง 1.75 เมตร



รูปตัด B
SCALE 1:20

หมายเหตุ
ผู้ดูแลระบบหรือผู้รับจ้างที่ดำเนินการก่อสร้างต้องเป็นวิศวกรที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข
ก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
๑. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงาน
๒. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา
เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่าง วัสดุคุณภาพและลักษณะการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ
ดินถมปรับแต่งตามสภาพพื้นที่และค่าความความที่กำหนด

เทศบาลตำบลทรายหลวง
ตำบลทรายน้อย อำเภอทรายทอง จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.somchai.go.th

ตรา
นายอำเภอ / หัวหน้าส่วนราชการ
นายอำเภอ / หัวหน้าส่วนราชการ

ตรา
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายอำเภอ / หัวหน้าส่วนราชการ

เห็นชอบ
ปลัดเทศบาลตำบลทรายหลวง
นายอำเภอ / หัวหน้าส่วนราชการ

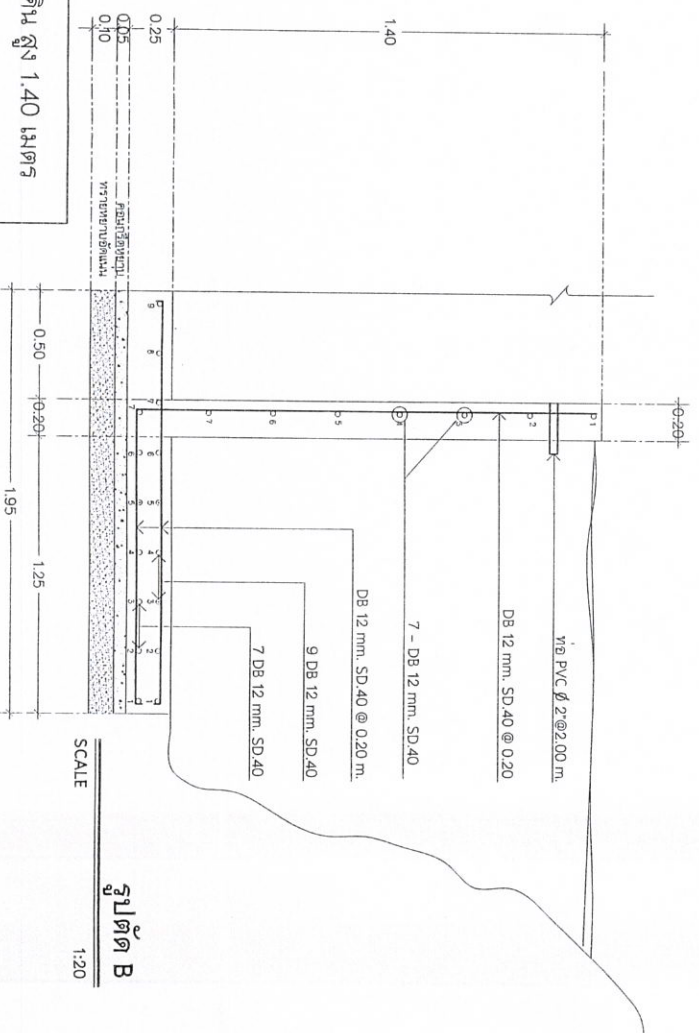
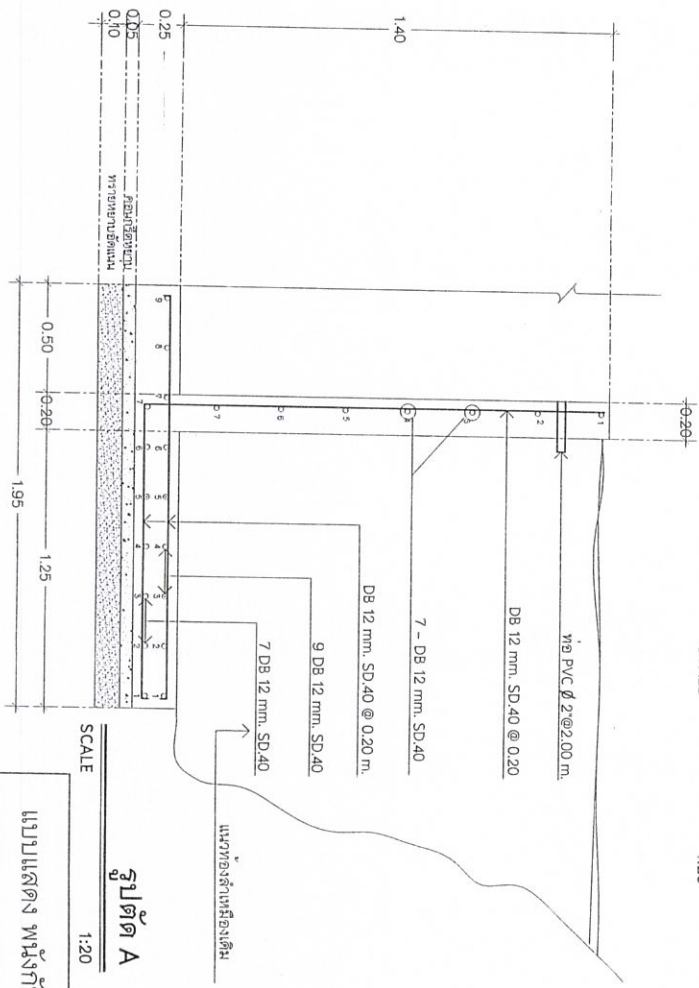
อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลทรายหลวง
นายอำเภอ / หัวหน้าส่วนราชการ



แนวเส้นเมือง

0.50 0.20 1.25 1.95

แบบแปลน
SCALE 1:20



- หมายเหตุ
1. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 2. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 3. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่าง วัสดุต้นลูกถึงช่างหนึ่ง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนการลงดิน
ดินถมปรับแต่งตามสภาพพื้นที่และค่างานตามที่กำหนด

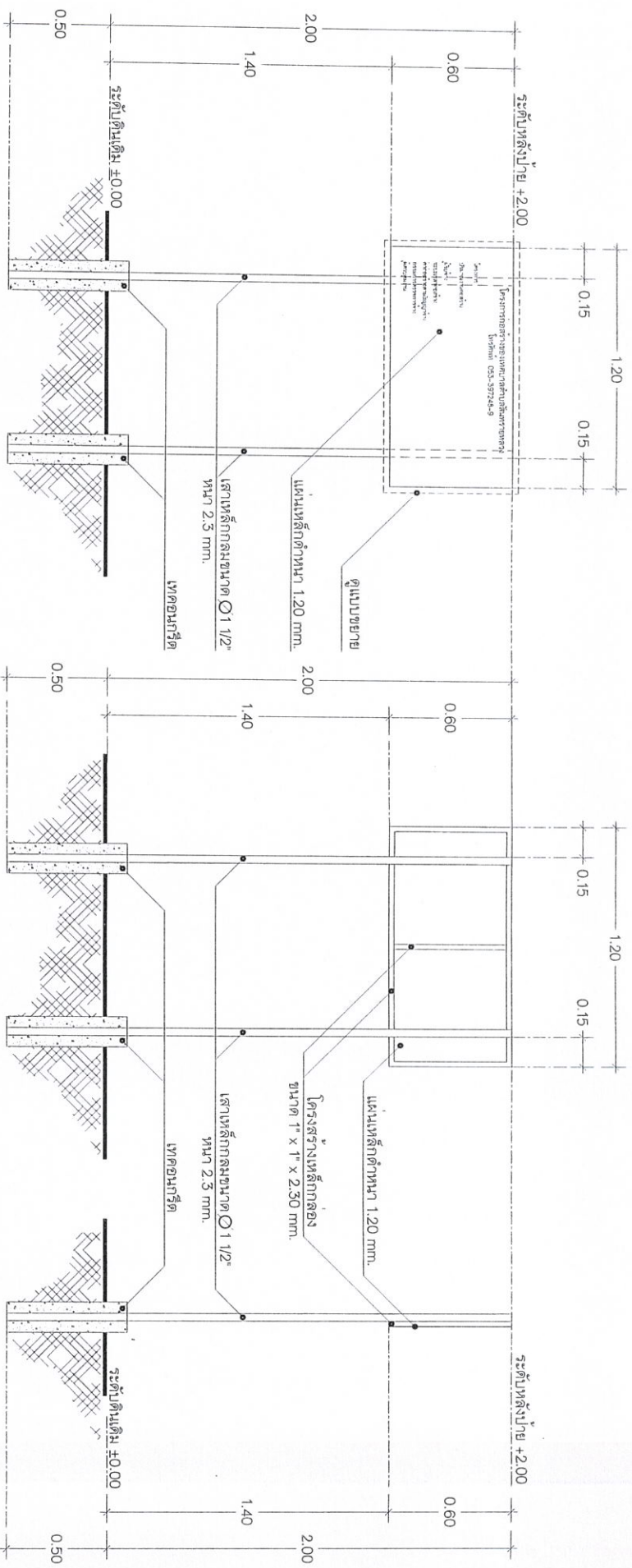
เทศบาลตำบลสุทนต์ราษฎร์รัง
ตำบลสุทนต์ราษฎร์รัง อำเภอสุทนต์ราษฎร์รัง จังหวัดชัยภูมิ
โทร 0-5339-7248-9
www.somsoilung.org

ตรา
นางสาว / หัวหน้า / หน่วยงาน / หน่วยงาน / หน่วยงาน / หน่วยงาน

ตรา
ผู้ว่าการการก่อสร้าง

ให้
ผู้ว่าการการก่อสร้าง

อนุมัติ
นาย / หน่วยงาน / หน่วยงาน / หน่วยงาน



หมายเหตุ
โครงสร้างทางมหัพภาคด้วยสื่อนี้เป็นลิขสิทธิ์
ตัวแบบป้ายโครงการทางพื้นที่ลิขสิทธิ์นี้ ลิขสิทธิ์ของ (เขียน, พิมพ์, สติ๊กเกอร์)

แบบแสดงป้ายโครงการก่อสร้าง
SCALE 1:20

เทศบาลตำบลสินทรายหลวง
ตำบลสินทรายหลวง อำเภอสินทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.Sonsolilung.org

ตรวจสอบ
นายอานันท์ วัฒนวิทย์

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายอานันท์ วัฒนวิทย์

หน้างาน
นายอานันท์ วัฒนวิทย์

หน้างาน
นายอานันท์ วัฒนวิทย์

หน้างาน
นายอานันท์ วัฒนวิทย์